

CONSUMER INFORMATION

Please read IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on page 5 before use. Read and understand all instructions.

TO OUR VALUED CUSTOMER

We are very pleased to welcome you to the Panasonic family of products. Thank you for purchasing this product. Our intent is that you become one of our many satisfied customers.

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your vacuum cleaner is intended only for household use. The cleaner should be stored in a dry, indoor area. Read the Operating Instructions carefully for important use and safety information.

Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering. <u>Always</u> check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.

PLEASE PAY CLOSE ATTENTION TO ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS.



WARNING statements are designed to alert you to the possibility of personal injury, loss of human life, and/or damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



CAUTION statements are designed to alert you to the possibility of damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



TO AVOID ELECTRICAL SHOCK

Never vacuum damp or wet surfaces or liquids.

DO NOT store machine outdoors.

Replace worn or frayed power cord immediately.

Unplug from outlet when not in use and before servicing.

TO AVOID ACCIDENTS

Except for hand-held cleaners, keep machine on floor - not chairs, tables, steps, stairs, etc.

Store machine promptly after each use to prevent accidents such as tripping over power cord or machine.

Use machine and accessories only in a manner intended by the manufacturer.

The use of an extension cord is not recommended.

©2004 Matsushita Home Appliance Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.

Renseignements importants

Il est recommandé de lire la section IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ à la page 6 avant d'utiliser l'appareil. S'assurer de lire et de bien comprendre toutes les instructions du présent manuel.

À NOTRE CLIENTÈLE

Nous vous souhaitons la bienvenue parmi la grande famille des clients des appareils Panasonic. Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil. Nous n'avons qu'un seul but : votre entière satisfaction.

L'assemblage approprié et l'utilisation adéquate de l'aspirateur sont la responsabilité de l'utilisateur. Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement. Le ranger dans un endroit sec; NE PAS le laisser à l'extérieur. Lire attentivement le présent manuel et prendre connaissance des mesures de sécurité qui y sont exposées.

Des soins particuliers sont nécessaires lors du nettoyage de certains genres de tapis ou de surfaces. Toujours vérifier les recommandations de nettoyage du fabricant du tapis ou de la surface avant de passer l'aspirateur.

Porter une attention particulière à tous les avertissements et à toutes les mises en garde.



Les **AVERTISSEMENTS** préviennent d'un risque de blessures corporelles graves, voire mortelles, ou de dommages à des biens personnels ou à l'appareil en cas de non respect des instructions.



Les mentions **ATTENTION** avisent d'un risque de dommage à l'appareil ou à des biens personnels en cas de non respect des instructions.



AVERTISSEMENT

POUR PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES

Ne jamais utiliser l'aspirateur sur une surface humide ou pour aspirer des liquides. Ne jamais ranger l'appareil à l'extérieur.

Remplacer immédiatement tout cordon d'alimentation usé ou éraillé.

Débrancher l'appareil de la prise secteur après usage et avant tout entretien.

POUR PRÉVENIR LE RISQUE D'ACCIDENTS

À l'exception des aspirateurs à main, garder l'appareil au sol. NE PAS le garder sur des chaises ou des tables ni sur des marches ou dans un escalier, par exemple.

Ranger l'appareil après usage afin de prévenir les risques de trébucher sur le cordon ou l'appareil. Utiliser l'appareil et les accessoires de la manière recommandée.

Il n'est pas recommandé d'utiliser un cordon prolongateur.

©2004 Matsushita Home Appliance Company
Une division de Matsushita Electric Corporation of America. Tous droits réservés.

Información para el consumidor

Por favor, lea "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 7 antes de usar su aspiradora. Lea y comprenda todas las instrucciones.

A NUESTRO CONSUMIDOR ESTIMADO

Nos da mucho gusto a presentarle a la familia de productos de Panasonic. Le damos las gracias por comprar este producto. Estamos resueltos a hacerle uno de nuestros muchos consumidores satisfechos.

Montaje correcto y uso seguro de su aspiradora son sus responsabilidaes. Su aspiradora está fabricada para el uso de domicilio únicamente. Debe guardar la aspiradora en un lugar seco y debajo de techo. Lea las "Instrucciones de operación" con cuidado para la información importante de uso y la información de seguridad.

Se requiere el cuidado especial cuando pasa la aspiradora sobre ciertas clases de alfombra o cubierta de piso. Siempre revise las instrucciones de la limpieza recomendada de fabricante para la alfombra o la cubierta de piso antes de pasar la aspiradora.

Preste mucha atención por favor a todos los avisos y a todas las advertencias



Las secciones **ADVERTENCIA** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad de la lesión corporal, la pérdida de vida humana, y/o el daño a la aspiradora y/o el daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



Las secciones **CUIDADO** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad del daño a la aspiradora, y/o del daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO

Nunca pase la aspiradora en las superficies húmedas o mojadas ni aspire los líquidos.

No mantenga la aspiradora a la intemperie.

Cambio en seguida un cordón eléctrico gastado o raído.

Desconéctela cuando lo la está usando y antes de darle servicio.

PARA EVITAR ACCIDENTES

Excepto las aspiradoras a mano, mantenga la aspiradora sobre el suelo - no sobre las sillas, las mesas, los escalones, las escaleras, etc.

Mantenga la aspiradora en un lugar seguro en seguida después de cada uso para evitar accidentes como tropiezo con cordón eléctrico o con aspiradora.

Use la aspiradora y los accesorios únicamente en manera descrita en este manual.

No recomiende un cordón eléctrico adicional.

©2004 Matsushita Home Appliance Company,

Division of Matsushita Electric Corporation of America. Todos los derechos están reservados.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your vacuum cleaner, basic precautions should always be followed

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM CLEANER



WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock, injury:

- 1. **DO NOT** leave vacuum cleaner plugged in when not in use. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- To reduce the risk of fire, or electric shock DO NOT use outdoors or on wet surfaces.
- 3. DO NOT allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- 5. DO NOT use with damaged cord or plug. If vacuum cleaner is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an Authorized Panasonic Service Center.
- 6. DO NOT pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Hold plug when rewinding onto cord reel. DO NOT allow plug to whip when rewinding.
- **8**. **DO NOT** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- 9. DO NOT handle plug or vacuum cleaner with wet hands.
- DO NOT put any objects into openings. DO NOT use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- 11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- 12. DO NOT pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- 13. DO NOT use without dust bag and/or filters in place.
- 14. Turn off all controls before unplugging.
- **15**. Use extra care when cleaning on stairs.
- **16. DO NOT** use cleaner to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- 17. **DO NOT** operate cleaner with punctured hose. The hose contains electrical wires. Replace if cut or worn. Avoid picking up sharp objects.
- 18. Always turn off cleaner before connecting or disconnecting the hose or Power Nozzle.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS VACUUM CLEANER IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY

Note: Before you plug in your Panasonic vacuum cleaner, make sure that the voltage indicated on the rating plate located at the back of the vacuum cleaner is the same as your local supply.

Importantes mesures de sécurité

Lors de l'utilisation de l'appareil, prendre certaines précautions, dont les suivantes.



Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessure:

- 1. NE PAS laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché. Toujours le débrancher après usage et avant d'effectuer tout entretien.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de chocs électriques, NE PAS utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur une surface mouillée.
- 3. Ne jamais laisser des enfants jouer avec l'appareil. Exercer une surveillance si l'appareil est utilisé par ou près des enfants.
- 4. Utiliser l'appareil et ses accessoires conformément aux instructions du fabricant.
- 5. Ne jamais utiliser l'appareil si son cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé. Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement, a été laissé à l'extérieur, est tombé dans l'eau ou a subi tout dommage que ce soit, le confier à un centre de service Panasonic agréé.
- 6. NE PAS tirer sur le cordon d'alimentation, l'utiliser comme poignée, le coincer entre une porte ou le laisser frotter contre des bords ou coins coupants. NE PAS passer l'aspirateur sur le cordon d'alimentation et le garder éloigné de toute source de chaleur.
- Tenir la fiche lorsque le cordon s'enroule de façon que celle-ci ne frappe pas par terre.
- 8. NE PAS débrancher l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tirer sur la fiche.
- 9. NE PAS toucher à l'appareil ou à la fiche avec les mains mouillées.
- 10. Ne jamais laisser pénétrer d'objets par les ouvertures. Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer qu'aucune ouverture ne soit bouchée, recouverte de poussière, de peluche ou de toute matière pouvant empêcher ou réduire la circulation de l'air.
- Ne jamais approcher vêtements, doigts, cheveux, etc. de toute ouverture ou de toute pièce mécanique.
- Ne jamais aspirer des matières brûlantes ou fumantes telles que cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- 13. Ne jamais utiliser l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres en place.
- 14. Couper le contact avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- 15. Faire preuve de prudence lors du nettoyage dans des escaliers.
- 16. NE PAS aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et NE PAS faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.
- 17. Ne pas utiliser l'appareil avec un tuyau perforé. Le tuyau contient des fils électriques. Le remplacer s'il est coupé ou usé. Éviter d'aspirer des objets tranchants.
- 18. TOUJOURS arrêter l'aspirateur avant de raccorder ou détacher le tuyau flexible ou la tête motorisée.

Conserver ce manuel d'utilisation Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement.

Remarque: Avant de brancher l'aspirateur, vérifier que la tension du secteur corresponde à celle de l'appareil, indiquée sur la plaque signalétique à l'arrière de l'appareil.

Instrucciones importantes de seguridad

Cuando usa su aspiradora, debe seguir las instrucciones incluso las siguientes:

Lea todas las instrucciones antes de usar esta aspiradora



AVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesión corporal:

- No abandone la aspiradora cuando está conectada. Desconéctela cuando no la está usando y antes de darle servicio.
- 2. Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico **no** use la aspiradora al aire libre ni sobre las superficies mojadas.
- 3. No permita que los niños jueguen con la aspiradora. Se requiere tener mayor cuidado cuando sea usada en la proximidad de niños o por niños.
- 4. Use la aspiradora únicamente en la manera descrita en este manual. Use únicamente con los accesorios recomendados por la fábrica.
- 5. No use la aspiradora si el cordón eléctrico o el enchufe está dañado. Si la aspiradora no está funcionando adecuadamente o si se ha le caído, está dañada, ha estado expuesta a la intemperie o si se le ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio de Panasonic autorizado.
- 6. No hale ni transporte la aspiradora por el cordón; no use el cordón como mango; no cierre puertas sobre el cordón; no hale el cordón sobre rebordes agudos ni esquinas; no pase la aspiradora sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de superficies calientes.
- Sujete el enchufe con la mano al enrollar el cordón eléctrico. Para desconectarla, hale en enchufe, no el cordón.
- No desconecte la aspiradora tirando del cordón eléctrico. Para desconectarla, hale el enchufe, no el cordón.
- 9. No toque la aspiradora ni el enchufe con las manos mojadas.
- 10. No coloque objetos en las aberturas. No use la aspiradora si alguna abertura está bloqueada; manténgala libre de polvo, pelusa, cabellos, o cualquier cosa que puede disminuir el flujo de aire.
- 11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas mecánicas.
- 12. No use la aspiradora para levantar objetos que se está quemando o emitiendo humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.
- **13. No** use la aspiradora sin tener insertados la bolsa para polvo y/o los filtros.
- 14. Antes de desconectar la aspiradora, apáguela siempre.
- 15. Tenga cuidado mayor cuando usa la aspiradora sobre los escalones.
- 16. No use la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o combustibles como gasolina ni la use en lugares donde éstos podrían estar presentes.
- 17. No use la aspiradora si la manguera está rota. La manguera contiene alambres eléctricos. Cámbiela si está rota o desgastada. Evite aspirar objetos agudos.
- 18. Siempre apagar la limpiadora antes de conectar o desconectar la mangera o la boquilla de poder.

Guarde estas instrucciones Esta aspiradora está recomendada para el uso a domicilio unicamente.

Nota: Antes de conectar su aspiradora Panasonic, asegúrese de que el votaje indicado en el voltímetro en la parte posterior de la aspiradora sea del mismo voltaje que el de su casa.

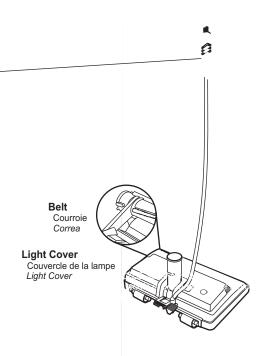
TABLE OF CONTENTS

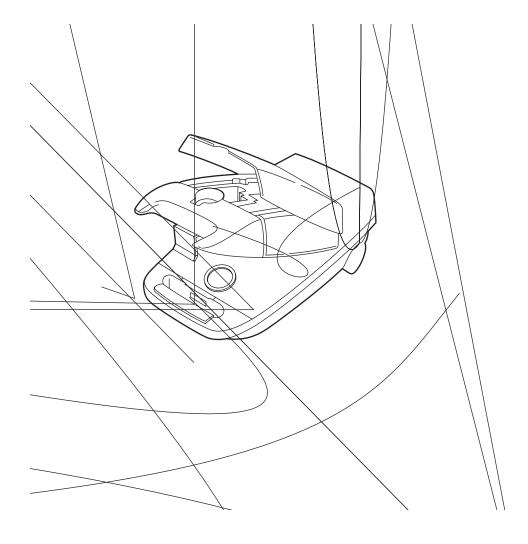
CONSUMER INFORMATION	2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	5
PARTS IDENTIFICATION.	
ASSEMBLY	1.4
Wands	
Power Nozzle	
Canister	
Hood	
Hose	16
FEATURES	18
Overload Protector	18
Suction Control	
Hose Swivel	
TO OPERATE CLEANER	20
Power Cord	
ON-OFF Switch	
Handle Adjustments	
nandie Adjustifients	22
Suggested Pile Height Settings	22
Using Tools	24
Vacuuming Tips	
ROUTINE CARE OF CLEANER	20
Changing Dust Bag	30
Motor Safety Filter Cleaning	32
Cleaning Exterior and Tools	32
POWER NOZZLE CARE	34
Replacing Headlight Bulb	34
Removing Belt	36
Replacing Belt	
Brush Servicing	
Agitator Assembly	
•	
Removing Clogs	42
BEFORE REQUESTING SERVICE	15
WARRANTY	
WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED.	40,50 52
WITH TO DO WITLIN SERVICE IS INCLUDED	

Table des matières

Tabla de contenido

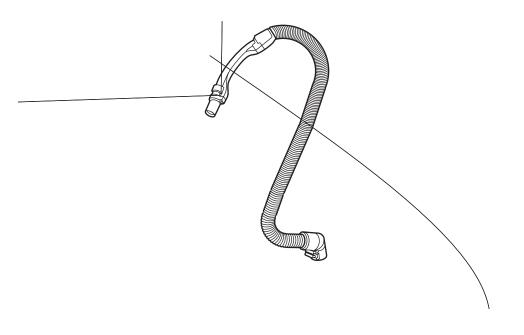
Renseignements importants	Información para consumidor 4 Instrucciones importantes de seguridad
Nomenclature	Identificación de piezas10-12
Assemblage 15 Tubes 15 Tête motorisée 15 Chariot 17 Couvercle 17 Tuyau 17	Montaje15Tubos15Power Nozzle15Aspiridora17Tapa del receptaculo17Manguera17
Caractéristiques19Protecteur de surcharge.19Régulateur d'aspiration.19Tuyau pivotant.19	Características
Fonctionnement	Para operar la aspiradora
Réglage de la hauteur des brosses 23Utilisation des accessoires 25Conseils pratiques 29	de pelo de la alfromba
Entretien de l'aspirateur	Cuidado de rutina de la aspiradora 31 Cambio de la bolsa de polvo 31
du moteur	Cambio del filtro
Entretien de la tête motorisée 35 Remplacement de l'ampoule	Cuidado del a Power Nozzle
de la lampe	Cambio de la bombilla35Sacando la correa37Cambio de la correa39Cuidado del cepillo41Montaje de agitador43Quitar de los residuos de basuraen los conductos43
Guide de dépannage .46 Garantie .51 Service après-vente .52	Antes de pedir servicio





PARTS IDENTIFICATION

Nomenclature Identificación de piezas



FEATURE CHART

POWER	Overload Protector	Headlight	Tools- On-Board	Cord Length	Cord Reel
120V. AC (60Hz) 12.0 A	Yes	Yes	Yes	20 Ft. (6.1 m)	Yes

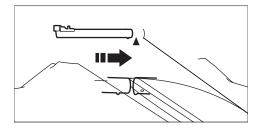
Tableau des caractéristiques

Alimentation	Protecteur de surcharge	Dispositif d'éclairage	Accessoires	Longueur du cordon	Rappel du cordon
120 V c.a. (60 Hz) 12,0 A	Oui	Oui	Oui	6,1 m (20 pi)	Oui

Diagrama de características

Voltaje	Protector contra subrecargas	Luz	Herramientas	Extensión de cordón	Almacen- amiento del cordón
120V. AC (60Hz) 12,0 A	Si	Si	Si	6,1 m (20 pi)	Si

ASSEMBLY



➤ Slide wands together until wand button snaps into place

- Insert wands into POWER NOZZLE until the wand button snaps into the grooved slot.
- Connect POWER NOZZLE plug and cord as shown.
- > Do not force.
- Raised area of plug must face toward hand.
- If hard to install, turn the plug over and try again.

To Remove:

- > Unplug the cord.
- Steady POWER NOZZLE with foot and turn wand counter-clockwise until lock button disappears.
- > Pull wands out of POWER NOZZLE.

Assemblage

Tubes

Glisser les tubes ensem' le bouton du tube s'encl ue

Ţ

➤ Insérer le qu'à ce place

>

- > NL
- ➤ La portion née vers la n.
- ➤ Si l'insertion de la puis essayer à nouve.

Pour enlever:

- > Débrancher le cordon.
- Retenir la tête motorisée avec un pied e. tourner les tubes dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que le bouton de blocage soit dissimulé.
- > Retirer les tubes de la tête motorisée.

> Tira



Canister



- > Open canister hood.
- Check dust bag (See CHANGING DUST BAG for instructions).
- Check filter (See MOTOR SAFETY FILTER CLEANING for instructions).

Hood

- It is normal for the canister hood to come off when it is opened further than needed.
- ➤ Line up the hinges, insert them, and close the hood to replace it.

Hose



Line up the hose latch tab and notch in canister hood and insert hose into canister until it snaps in place.

To Remove:

- Lift hose latch tab upward and pull up on hose.
- Insert handle into wand until lock button snaps in place.
- > Be sure the hose is not twisted.

To Remove:

Press handle release button and pull up on handle.

Chariot

Aspiradora

- Ouvrir le couvercle du chariot.
- Vérifier le sac à poussière (Se reporter à la section "Remplacement du sac à poussière").
- Vérifier le filtre de sécurité du moteur (Se reporter à la section "Nettoyage du filtre de sécurité du moteur).
- Abra la tapa del receptáculo.
- ➤ Cheque la funda de polvo (Vea CAMBIAR FUNDA para instruccíones).
- ➤ Cheque el filtro (Vea REEMPLAZAR FILTRO para instruccíones).

Couvercle

- Il est normal que le couvercle du chariot se détache lorsqu'il est ouvert plus que nécessaire.
- Aligner les charnières, les insérer, puis fermer le couvercle pour le remettre en place.

Cubierta

- Es normal que la tapa del receptáculo se desprenda al ser abierta más de lo necesario.
- ➤ Para colocar nuevamente la tapa, alinee las bisagras, insértelas y cierre la tapa.

Tuyau

Aligner la languette de blocage du tuyau avec l'encoche du couvercle du chariot et insérer le tuyau dans le chariot jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Mango

Introduzca el mango en el tubo hasta que el botón para liberar el mango y tire del mango hacia Arriba.

Pour enlever:

- Soulever la languette de blocage du tuyau et tirer le tuyau vers le haut.
- Insérer la poignée dans le tube jusqu'à ce que le bouton de blocage s'enclenche en place.
- S'assurer que le tuyau souple n'est pas tortillé

Para remover ➤ Levante el

- Levante el pestillo de la mangueara y tire de la manguera.
- ➤ Introduza el mango en el tubo hasta que el botón quede en posición.
- Asegúrese que la manguera no esté torcida.

Pour enlever:

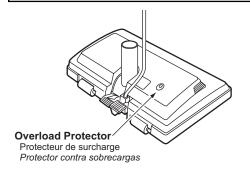
Appuyer sur le bouton de dégagement du manche et tirer la poignée vers le haut.

Para remover

Oprima el botón para liberar el mango y tire del mango hacia arriba.

FEATURES

Overload Protector



The overload protector stops the POWER NOZZLE motor when the brush jams and prevents belt breakage.

NOTE: Canister motor will continue to run.

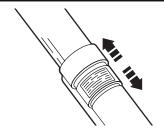
TO CORRECT PROBLEM:

- > Unplug electrical cord.
- Check brush and brush support areas for excessive lint build-up or jamming.
- > Clean jammed area.

TO RESET:

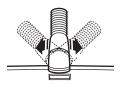
Press reset button on top of the POWER NOZZLE. Plug in and turn on cleaner.

Suction Control



- Suction control allows you to change vacuum suction for different fabric and carpet weight.
- Opening control decreases suction for draperies and lightweight rugs.
- Closing control increases suction for upholstery and carpets.

Hose Swivel



- The hose swivel allows the hose to turn without moving the canister. This is helpful for cleaning in small areas.
- Check hose for twisting before pulling canister.

Caractéristiques

Características

Protecteur de surcharge

➤ Le système de protection contre les surcharges arrête le moteur de la tête

motorisée lorsque les brosses restent bloquées pour éviter que la courroie ne se casse.

Nota : Le moteur de l'aspirateur continuera cependant de tourner.

Pour corriger le problème:

- > Débrancher le cordon d'alimentation.
- Vérifier toute accumulation possible de fibre, de peluche ou tout blocage aux alentours des brosses et des supports de brosse.
- > Nettoyer l'endroit bloqué.

Pour réarmer :

Appuyer sur le bouton de remise en marche de la tête motorisée. Brancher le cordon et établir le contact.

Régulateur d'aspiration

- Le régulateur d'aspiration permet de changer l'aspiration pour différents types de tapisseries ou de moquette.
- L'ouverture du régulateur diminue l'aspiration pour les tentures et les tapis légers.
- ➤ La fermeture du régulateur augmente l'aspiration pour les tapisseries et les moquettes.

Tuyau pivotant

- Le tuyau pivotant peut tourner sur lui-même ce qui évite d'avoir à déplacer le chariot. Idéal lors du nettoyage de petites surfaces.
- > Vérifier le tuyau avant de tirer le chariot.

Protector contra sobrecargas

El protector contra sobrecarga detiene el motor del POWER NOZZLE cuando el cepillo se atora y previene que la banda se rompa.

NOTA: El motor de la unidad volverá a correr.

Para corregir el problema:

- > Desenchufar Cordón Eléctrico.
- Cheque cepillo y áreas de apoyo de cepillo para acumulación excesivo de hila o interferencia.
- > Limpiar el área de interferencia.

Para restablecer:

Apreta el botón de reponer en la parte arriba de la POWER NOZZLE. Enchufar y encender el bote.

Control de aspiración

- El control de aspiración le permite cambiar la potencia de aspiración de la aspiradora dependiendo del grosor de la tela o alfombra.
- Abriendo el control reduce la aspiración para cortinas y alfombras ligeros.
- Cerrando el control aumenta la aspiración para tapicería y alfombras.

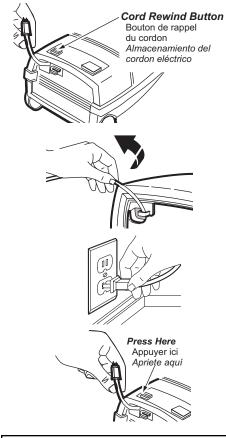
Dispositivo giratorio de la manguera

- El dispositivo giratorio de la manguera permite que ésta gire sin necesidad de mover el receptá culo.
- Asegúrese de que la manguera no esté retorcida antes de jalar el receptáculo.

TO OPERATE CLEANER

Power Cord

NOTE: To reduce the risk of electrical shock, this vacuum has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. <u>DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY</u>. Only use outlets near the floor.

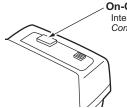


- > Pull cord out of canister to desired length.
- Snap cord into cord clip to prevent accidental rewinding.
- ➤ Plug cord into 120-volt outlet located near the floor.

TO REWIND:

- Remove the cord from the cord clip. Unplug the cleaner.
- Hold the plug while rewinding to prevent damage or injury from the moving cord.
- > Push cord rewind button on the front edge as shown.
- ➤ The cord will not rewind until the cord rewind button is pushed.

On-Off Switch



On-Off Switch
Interrupteur de marche/arrêt
Control On-Off

Press "On/Off" switch to start canister and POWER NOZZLE.

Fonctionnement

Para operar la aspiradora

Cordon d'alimentation

Cordón eléctrico

REMARQUE: Cet aspirateur est nanti d'une fiche polarisée, une broche est plus large que l'autre, pour réduire les risques de choc électrique. La fiche ne pourra être insérée dans une prise polarisée que d'une seule façon. Si la fiche s'insère mal, l'inverser. Si elle ne s'insère toujours pas, faire appel à un électricien qualifié pour l'installation d'une prise appropriée. Ne pas changer la fiche de quelque façon que ce soit. Ne brancher que dans une prise près du plancher.

NOTA: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede introducirse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electricista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera.

- ➤ Tirer le cordon jusqu'à la longueur voulue.
- Tire del cordón para sacarlo del receptáculo hasta tener la longitud deseada.
- Accrocher le cordon à l'attache pour qu'il ne s'enroule pas accidentellement.
- ➤ Asegure el cordón en el clip para preveenir que se rebobine accidentalmente.
- Brancher le cordon polarisé dans une prise de 120 V près du plancher.
- Conecte el cordón eléctrico polarizado en un enchufe de 120 voltios que se encuentre cerca del piso.

Pour réenrouler:

Para enrollar

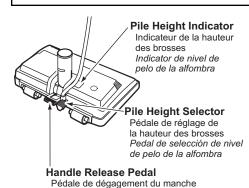
- Détacher le cordon de l'attache puis débrancher l'aspirateur.
- Remueva el cordón de el clip. Desconecte la aspiradora.
- Tenir la fiche durant le réenroulement afin d'éviter les dommages ou blessures causés par le cordon en mouvement.
- Sujete el enchufe mientras enrolla el cordón para impedir daño o lesión corporal por el movimiento del cordón.
- Appuyer sur le bouton de l'enrouleur de cordon tel qu'illustré.
- ➤ Empuje la barra para enrollar el cordón eléctrico como se ilustra.
- Le cordon ne se réenroulera que lorsque le bouton de rappel du cordon est appuyée.
- > El cordón no se enrollará hasta que oprima la barra para enrollarlo.

Interrupteur

Control On-Off

Appuyer sur l'interrupteur "On/Off" pour mettre l'aspirateur et la tête motorisée en marche. Presione On/Off switch para encender la unidad y el POWER NOZZLE.

Handle Adjustments



Pedal de liberación del mango

- Lower wand from upright position by pressing on the handle release pedal.
- Select a pile height setting by pressing the small pedal on the rear. The pile height setting is shown in the window.
- Return wands to upright position for storage.

SUGGESTED PILE HEIGHT SETTINGS

For best deep down cleaning, use the "1" setting. However, you may need to raise the height to make some jobs easier, (such as throw rugs and some deep pile carpets) and to prevent the vacuum cleaner from shutting off. Suggested settings are: "1" - most carpets and bare floors. "2" - low to medium pile. "3" - medium to deep pile. "4" - shag; deep pile; scatter rugs.

Réglage de l'inclinaison du manche

- Baisser le manche depuis sa position verticale en appuyant sur la pédale de dégagement du manche.
- Sélectionner un réglage de la hauteur des brosses en appuyant sur la petite pédale à l'arrière de la tête motorisée. L'indicateur de la hauteur des brosses en indique la position.
- Remettre le manche en position verticale lors du rangement.

Ajustes del mango

- Baje el tubo desde la posición vertical pisando el pedal de liberación del mango.
- Seleccione una altura de pelo de la alfombra usando el pedal pequeño ubicado en la parte posterior de la POWER NOZZLE.
- Regrese el tubo a la posición vertical para guardar.

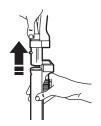
Réglage de la hauteur des brosses

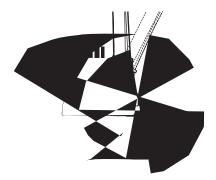
Utiliser le réglage "1" afin d'optimaliser le nettoyage en profondeur. Toutefois, il peut être nécessaire de relever la hauteur pour faciliter certaines tâches, telles que petits tapis et certains tapis à poil long, et pour empêcher l'aspirateur de s'arrêter. Les réglages suggérés sont les suivants : "1" -- la plupart des tapis et planchers nus, "2"-- poils courts à moyens, "3" -- poils moyens à longs, "4" -- poils longs; petits tapis.

Sugerencias sobre el ajuste de nivel de pelo de la alfombra

Use el ajuste "1" para obtener la mejor limpieza a fondo. Por otra parte, quizás se requiera elevar el nivel para facilitar algunas tareas, como por ejemplo cuando se trata de tapetes y algunas alfombras de pelo largo, y para impedir que la aspiradora se apague. Se sugieren los siguientes ajustes: "1"—Pelo muy largo y suelto, tapetes, alfombras muy acojinadas. "2"—Pelo mediano a largo. "3"—Pelo corto a mediano. "4"—La mayoría de las alfombras y pisos descubiertos.

Using Tools







ATTACHMENTS ON HANDLE

- If the POWER NOZZLE is attached, turn cleaner off before removing handle from wands.
- Press lock button, then pull to remove handle from wand.
- ➤ Slide attachments firmly on handle as needed (See chart, page 26).

ATTACHMENTS ON WANDS

- If the POWER NOZZLE is attached, turn cleaner off before removing plug from wands.
- To remove wands from POWER NOZZLE, lock wands in upright position.
- Remove POWER NOZZLE plug and cord from holders.
- Unplug the cord. Steady POW NOZZLE with foot and turn counter-clockwise until lo disappears, then pull w POWER NOZZLE.
- ➤ Put attachments of (See chart page)

Utilisation des accessoires



ATTENTION

NE PAS poser ou enlever le manche ou les tubes alors que l'aspirateur est en marche. Ceci pourrait causer des étincelles et endommager les contacts électriques.

Accessoires sur le manche

- Si la tête motorisée est en place, arrêter l'aspirateur avant de retirer la poignée des tubes.
- Appuyer sur le bouton de blocage et tirer pour séparer la poignée du tube.
- Glisser les accessoires sur l'embout de la poignée, si requis (voir le tableau à la page 27).

Accessoires sur tubes

- Si la tête motorisée est en place, arrêter l'aspirateur avant de débrancher la fiche des tubes.
- Pour retirer les tubes de la tête motorisée, verrouiller les tubes en position verticale.
- Retirer la fiche et le cordon de la tête motorisée de leurs supports.
- ➤ Débrancher le cordon. Retenir la tête motorisée avec un pied et tourner les tubes dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que le bouton de blocage soit dissimulé, puis tirer les tubes hors de la tête motorisée.
- ➤ Glisser les accessoires sur les tubes, si requis (voir le tableau à la page 27).

Uso de herramientas



CUIDADO

NO ponga o remueva mango a tubos cuando la unidad este encendida. Esto puede causar chispas y daños en el contacto eléctrico.

Accesorios del mango

- Si tiene instalada la POWER NOZZLE, apague la aspiradora antes de quitar el mango de los tubos.
- Oprima el botón de bloqueo. Oprima el botón de bloqueo
- Deslice el accesorio deseado con firmeza sobre el mango (Consulte el cuadro, pagina 27)

Accesorios del tubo

- Si tiene instalada la POWER NOZZLE, apague el enchufe antes de quitar el mango de los tubos..
- Para retirar los tubos de la POWER NOZZLE, colóquelos en la posición vertical de bloqueo.
- Retire el enchufe y el cordón de la POWER NOZZLE de los sujetadores.
- Desconecte el cable. Apoye el pie sobre la POWER NOZZLE y gire los tubos hasta que el botón desaparezca.
- Coloque el accesorio deseado sobre el tubo. (Consulte el cuadro, pagina 27).

Utilisation des accessoires

- ➤ La brosse à épousseter peut être utilisée dans les conditions suivantes:
- Uso de herramientas
- > El cepillo para sacudir puede ser usado en las siguientes partes:
 - Muebles
 - Cortinas
 - Escaleras Paredes
- Le suceur plat peut être utilisée dans les conditions suivantes:
 - Meubles
 - Coussins
 - Rideaux
 - Escaliers
 - Murs
- La brosse à tissu peut être utilisée dans les conditions suivantes:
 - Meubles
 - Rideaux

- > La herramienta para hendiduras puede ser usada en las sig. partes:
 - Muebles
 - Cojines
 - Cortinas
 - Escaleras
 - Paredes
- > El cepillo para tela puede ser usado en las sig. partes:
 - Muebles
 - Cortinas
- > La brosse à planchers peut être utilisée > El cepillo para piso puede ser usado en dans les conditions suivantes:
 - Escaliers
 - · Planchers nus
 - Murs

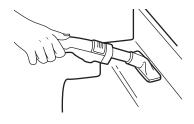
- las sig. partes:
 - Escaleras
 - Pisos sin alfombras
 - Paredes
- > La tête motorisée peut être utilisée dans les conditions suivantes:
 - Moguettes
 - Tapis

- ➤ El power nozzle puede ser usado én las sig. partes:
 - Pisos alfombrados
 - Tapetes

Vacuuming Tips







Suggested sweeping pattern

For best cleaning action, the POWER NOZZLE should be pushed straight away from you and pulled straight back. At the end of each pull stroke, the direction of the POWER NOZZLE should be changed to point into the next section to be cleaned. This pattern should be continued across the rug with slow, gliding motions.

- > Fast, jerky motions do not provide complete cleaning.
- Small areas can be cleaned without moving the canister.
- > The hose swivel allows the hose to turn from side to side while the canister stays in place.
- Check hose for twisting before pulling canister.
- Carpeted stairs need to be vacuumed regularly.
- > For best cleaning results, fully close the suction control.



ROUTINE CARE OF CLEANER

Changing Dust Bag

- Unplug cord from wall outlet.
- > Pull hood release out and up, then lift canister hood.
- Remove cardboard tab from red bag mount by pressing away and lifting up.
- > Pull bag out of the red bag mount.
- The red bag mount will flip forward after removing bag. This will prevent the lid from closing until a new bag is installed.
- > Raise red bag mount up.

Note:

Creasing the cardboard will cause it not to lock in place and dirt may not all go into the bag (some will miss the bag and end up in the bag cavity.).

- Install bag into slots by pushing down until the cardboard tab locks into position and the holes align.
- > Close and latch canister hood.
- > Plug cord into wall outlet.
- > NEVER REUSE A DUST BAG.

Entretien de l'aspirateur

Remplacement du sac à poussière

N'utiliser l'aspirateur qu'avec un sac à poussière Panasonic de type C-5. Consulter un détaillant ou un centre de service Panasonic agréé pour l'achat de ces sacs à poussière.

- Débrancher le cordon de la prise murale.
- Tirer le loquet de dégagement du couvercle vers l'extérieur et le haut, puis soulever le couvercle du chariot.
- Enlever la languette de carton de la monture rouge du sac en appuyant vers l'extérieur et en soulevant.
- ➤ Tirer le sac hors de la monture rouge du sac.
- La monture rouge du sac sera rabattu vers l'avant une fois le sac enlevé. Ainsi, le couvercle ne pourra pas se refermer avant qu'on ait posé un nouveau sac.
- > Soulever la monture rouge du sac.

Remarque:

Si le carton est froissé, il ne s'enclenchera pas et la poussière n'ira pas dans le sac (il y aura de la poussière dans le creux de l'aspirateur).

- Installer le sac dans les fentes en poussant vers le bas jusqu'à ce que la languette en carton s'enclenche en position et que les trous soient alignés.
- > Fermer en enclenchant le couvercle du chariot.
- > Brancher l'aspirateur.
- ➤ NE JAMAIS RÉUTILISER UN SAC À POUSSIÈRE.

Cuidado de rutina de la aspiradora

Cambio de la bolsa

Siempre opere la aspiradora con genuinas bolsas Panasonic para polvo micron tipo C-5. Bolsas para polvo Panasonic pueden ser compradas através de un distribuidor autorizado Panasonic u ordenadas en la compañía de servicio.

- Desconecte el cordón eléctrico de la clavija de la pared.
- Tire del pestillo de la tapa hacia fuera y hacia arriba; luego levante la tapa del receptáculo.
- Destrabe la pestaña de cartón del montaje rojo de la bolsa empujando hacia afuera y tirando hacia arriba.
- Saque la bolsa del montaje rojo.
- El montaje rojo de la bolsa se inclinará hacia adelante después de que retire la bolsa. Esto impedirá que la tapa se cierre antes de instalar una bolsa nueva.
- > Levante el montaje rojo.

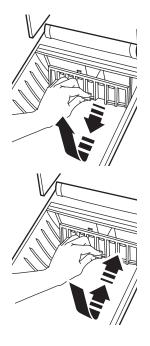
Nota

El pliege de cartón puede causar que no se coloque en su lugar y la suciedad no entre totalmente en la bolsa (alguna no entrará en la bolsa y se quedará en la cavidad donde se encuentra la bolsa)

- Instale la bolsa en las ranuras como se muestra en las ilustraciones. Empujando hacia abajo hasta que la pestaña de cartón quede bloqueada en posición y los orificios estén alineados.
- Baje la cubierta del receptáculo y cierre el pestillo.
- Conecte el cordón eléctrico en la clavija de la pared.
- NUNCA REUTILICE UNA BOLSA PARA POLVO.

Motor Safety Filter Cleaning

> Check motor safety filter occasionally and clean when dirty.





Electrical Shock Hazard

Do not operate the cleaner without the motor safety filter. Be sure the filter is dry and properly installed to prevent motor failure and/or electrical shock.

- > Unplug cord from wall outlet.
- > Remove bag.
- Pull out safety filter as shown.
- Wash filter in warm soapy water, rinse, then air dry.
- Do not clean in dishwasher or install while damp.
- Snap filter back into canister.
- ➤ Install bag.

Cleaning Exterior and Tools

- Unplug cord from wall outlet.
- Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry.
- > DO NOT drip water on cleaner, wipe dry after cleaning.
- DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer.
- > Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry.
- > DO NOT use tools if they are wet.

Nettoyage du filtre de sécurité du moteur

Vérifier le filtre de sécurité du moteur de temps à autre et le nettoyer lorsqu'il est sale.



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Ne pas faire fonctionner l'aspirateur sans filtre. S'assurer que le filtre est sec et installé correctement pour prévenir une panne du moteur et/ou des chocs électriques.

- > Débrancher l'aspirateur.
- ➤ Enlever le sac.
- > Retirer le filtre comme montré.
- ➤ Laver le filtre à l'eau tiède savonneuse, rincer et laisser sécher à l'air.
- ➤ NE PAS laver le filtre au lave-vaisselle ni l'installer lorsqu'il est humide.
- > Enclencher le filtre dans le chariot.
- Insérer le sac.

Nettoyage du boîtier et des accessoires

- Débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon propre et doux qui a été trempé dans une solution de détergent doux et d'eau puis essoré.
- Ne pas laisser couler d'eau sur l'aspirateur, bien essuyer après le nettoyage.
- ➤ Ne pas mettre les accessoires au lavevaisselle ou dans une lessiveuse.
- ➤ Les laver à l'eau tiède savonneuse puis rincer et sécher à l'air.
- Ne pas utiliser les accessoires s'ils sont mouillés.

Cambio del filtro

Cheque el filtro de vez en cuando y cambiar cuando sucio.



ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

No opere la aspiradora sin el filtro de seguridad del motor. Asegúrese de que el filtro esté seco e instalado adecuadamente para impedir que el motor falle y/o que se produzca un choque eléctrico.

- Desconecte el cordón eléctrico de la clavija de la pared.
- Retire la bolsa.
- Tirar el filtro como está demostrado.
- Lavar filtro en agua tibia con jabón, enjuage, deje secar.
- ➤ No lave en una maquina de lavaplatos y no lo instale hasta que seque.
- Cerrarse de golpe el filtro dentro del bote.
- Instale la bolsa.

Limpieza del exterior y de las herramientas

- Desenchufe de la toma en la pared.
- Limpie la parte exterior con un trapo suave y limpio que se ha metido en una solución de detergente líquido y agua y se ha escurrido hasta que esté seco.
- No deje caer el agua en la aspiradora, seque con un trapo después de limpiarla.
- No limpie las herramientas en el lavaplatos ni en la lavadora de ropa.
- Lave las herramientas en la tibia agua con jabón, enjuague y seque al aire.
- No use las herramientas si están moiados.

POWER NOZZLE CARE

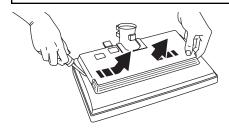
Always follow all safety precautions when cleaning and servicing the POWER NOZZLE.



Electrical Shock or Personal Injury Hazard.

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Replacing Headlight Bulb



Push in and turn



- To remove light cover use a flat blade screwdriver, gently prying one side of the light cover up.
- After freeing one side, lift up to remove.
- Push in and turn bulb counterclockwise to remove.
- > Replace the bulb.
- Only use a bulb rated 130 V AC-15 Watts.

To Replace:

Fit the rear tabs into the rear of the housing and press the sides down until it snaps in place.

Entretien de la tête motorisée

Toujours observer toutes les mesures de sécurité avant de nettoyer et d'entretenir la tête motorisée.



AVERTISSEMENT

Risque de chocs électriques ou de lésions corporelles

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

Remplacement de l'ampoule de la lampe

- Pour retirer le couvercle du logement de l'ampoule, soulever doucement un côté du couvercle avec un tournevis à lame plate.
- Une fois un côté libéré, soulever le couvercle pour le retirer.
- ➤ Enfoncer et tourner l'ampoule dans le sens anti-horaire pour l'enlever.
- ➤ Installer l'ampoule neuve.
- ➤ Ne pas utiliser une ampoule de plus de 130 V c.a.-15 W.

Remplacement:

Insérer les languettes arrière dans le boîtier et appuyer sur les côtés jusqu'au déclic.

Cuidado de la Power Nozzle

Siempre deberán seguirse todas las precauciones de seguridad al limpiar y dar servicio a la POWER NOZZLE.



ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

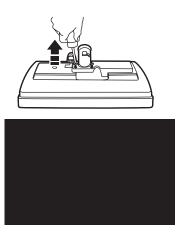
Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal.

Cambio de la bombilla

- Para sacar la tapa utiliza un destornillador plano. Con cuidado entrometer al lado de la tapa de luz arriba.
- Cuando esta libre un lado, alza para sacarlo.
- Empujar adentro y gira la bombilla para sacarlo.
- > Reemplazar la bombilla .
- ➤ Use solamente una bombilla de 130 V AC - 15 vatios o de menos voltios.

Para reemplazar tapa:

Encajar las lengüetas en la parte posterior de la caja y apretar los lados hasta cerrarse de golpe.



- Disconnect cleaner from electrical outlet.
- Check and remove hair, string and lint build-up frequently in the POWER NOZZLE brush and brush support areas.
- If build-up becomes excessive, disconnect POWER NOZZLE from wand and follow the steps below.
- ➤ Remove light cover and light bulb as shown under "REPLACING HEADLIGHT BULB".
- ➤ Unscrew the two (2) POWER NOZZLE cover screws.
- > Turn POWER NOZZLE over.
- To remove cover, insert screwdriver at cover tabs on both sides and twist to release tabs.
- > Turn POWER NOZZLE right side up.
- Press handle release pedal and lower the swivel.
- > Tilt cover forward from back until front snaps free.
- Carefully insert and twist screwdriver at each brush support to free brush from base.
- > Remove worn belt.
- See AGITATOR ASSEMBLY for picture of complete brush assembly.

Retrait de la courroie

- Débrancher l'aspirateur de la prise de courant.
- Vérifier fréquemment et enlever l'accumulation de cheveux, corde et charpie dans les brosses et les supports de brosse de la tête motorisée.
- Si l'accumulation devient excessive, débrancher la tête motorisée du tube et suivre les étapes indiquées ci-après.
- Enlever le couvercle de l'éclairage et l'ampoule comme illustré dans la section "Remplacement de l'ampoule de la lampe".
- Retirer les deux vis du couvercle de la tête motorisée.
- > Retourner la tête motorisée.
- Pour enlever le couvercle, insérer le tournevis aux languettes de couvercle des deux côtés et tourner afin de relâcher les languettes.
- > Remettre la tête motorisée à l'endroit.
- Appuyer sur la pédale de dégagement du manche et baisser l'émerillon du tuyau souple.
- Incliner le couvercle vers l'avant jusqu'à ce qu'il se dégage.
- Insérer soigneusement et tourner le tournevis à chaque support de brosse afin de dégager l'agitateur de la base.
- Enlever la courroie usée.
- ➤ Se reporter à l'illustration de l'ensemble de brosse dans la section ASSEMBLAGE DE L'AGITATEUR.

Sacando la correa

- Desconecte la aspiradora de el enchufe.
- Cheque y remueva cabello, hilos y pelusa frecuentemente en los cepillos del POWER NOZZLE y en los soportes de los cepillos.
- Si la acumulación es excesiva, desconecte el POWER NOZZLE de los tubos y siga los pasos abajo descritos.
- Retire la cubierta de la bombilla y la bombilla como se indica bajo CAMBIO DE LA BOMBILLA.
- ➤ Retire los tornillos de la POWER NOZZLE.
- > Voltee la POWER NOZZLE.
- Inserte el destornillador en las pestañas de la cubierta de ambos costados y gírelo para liberar las pestañas.
- > Voltee la POWER NOZZLE hacia arriba.
- Oprima la guía de liberación y baje el dispositivo giratorio.
- ➤ Incline la cubierta de atrás hacia adelante hasta que se desprenda.
- ➤ Inserte el destornillador cuidadosamente en cada soporte del cepillo y gírelo para retirar el cepillo de la base.
- > Retire la banda desgastada.
- En la ENSAMBLE DEL AGITADOR se proporciona una ilustración de todo el ensamble del cepillo.



Install new belt in belt groove on the agitator assembly, then over the motor shaft.

sure belt is under belt guard.

` support tabs into the

norts into place.

'base.

95

ss cover firmly ... lace.

ver screws, light bulb and

Brush Servicing



WARNING

Electrical Shock Or Personal Injury Hazard

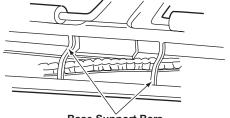
Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

TO CHECK BRUSHES:

When brushes are worn to the level of the base support bar, replace the agitator.

TO REPLACE BRUSH AGITATOR UNIT

- Remove POWER NOZZLE cover, belt and agitator assembly. (See "REMOVING BELT").
- > Remove agitator assembly.
- > Replace agitator assembly.
- Replace belt, agitator assembly and POWER NOZZLE cover screws. (See "REPLACING BELT").



Base Support Bars
Barres de support de la base
Barra de soporte de la base

Entretien des brosses

Cuidado del cepillo



AVERTISSEMENT

Risque de chocs électriques ou de lésions corporelles

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

POUR VÉRIFIER LES BROSSES

Lorsque les brosses sont usées jusqu'au niveau des barres de support de la base, remplacer l'agitateur.

POUR REMPLACER L'AGITATEUR

- Enlever le couvercle de la tête motorisée, la courroie et l'assemblage de l'agitateur. (Se reporter à la section "Retrait de la courroie").
- Enlever l'assemblage de l'agitateur.
- Remettre l'assemblage de l'agitateur.
- Remettre la courroie, l'assemblage de l'agitateur et les vis du couvercle de la tête motorisée en place. (Se reporter à la section "Remplacement de la courroie").

ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal.

PARA EXAMINAR EL CEPILLOS:

Cambie mazo del agitador cuando estén desgastados hasta el nivel de las barras de soporte de la base.

PARA CAMBIAR MAZO DEL AGITADOR:

- Retire la cubierta, correa y ensamble del agitador de la POWER NOZZLE (Consulte "Para retirar la correa").
- > Retire montaje del agitador.
- Reemplazar montaje del agitador.
- Cambie la correa, el ensamble del cepillo, la cubierta de la POWER NOZZLE, la bombilla y la cubierta de la bombilla. (Consulte "Para cambiar la correa").

1	2	



BEFORE REQUESTING SERVICE

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems.



WARNING Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Cleaner won't start.	Unplugged at wall outlet. Tripped circuit breaker/blown fuse at household service panel. Loose hose electrical connections. Tripped overload protector in POWER NOZZLE.	1. Plug in firmly, push ON/OFF switch to ON. 2. Reset circuit breaker or replace fuse. 3. Reconnect hose ends (page 16). 4. Clean brush and brush supports, then reset (page 18).
Poor job of dirt pick-up.	 Full or clogged dust bag. Clogged airflow passages. Dirty motor safety filter. Wrong pile height setting. Open suction control. Hole in hose. Worn POWER NOZZLE brushes. Worn or broken belt. Dirty brush or brush supports. Canister hood open. 	 Change bag (page 30). Clear airflow passages (page 42). Clean filter (page 32). Adjust setting (page 22). Adjust control (page 18). Replace hose. Change brushes (page 40). \$ 9. See "Removing Belt" and "Replacing Belt" (pages 36, 38). Close and latch hood.
Cleaner starts but cuts off.	Hose or hood electrical connections. Tripped overload protector in POWER NOZZLE. Tripped overload protector in canister.	 Check connections, reconnect hose ends (page 16). Remove any items that may be caught or jammed, then reset. If cleaner starts and stops again, clean brush and brush supports, then reset (page 18). Change dust bag, clear airflow blockage (page 42). Wait 20 minutes for motor to cool and automatically reset.
POWER NOZZLE will not run when attached.	POWER NOZZLE connections unplugged. Worn or broken belt. Dirty brush or brush supports. Tripped overload protector in POWER NOZZLE.	1. Plug in firmly (page 20). 2 & 3. See "Removing Belt" and "Replacing Belt" (pages 36, 38). 4. Check brush area for excessive lint build-up or jamming. Clean brush and brush supports, then reset (page 18).
Cleaner picks up moveable rugs -or- POWER NOZZLE pushes too hard.	Wrong pile height setting. Suction too strong.	Adjust setting (page 22). Open suction control (page 18).
Light won't work.	Burned out light bulb.	1. Change light bulb (page 34).
Cord won't rewind.	Dirty power cord. Cord jammed.	Clean the power cord. Pull out cord and rewind.
Cleaner leaves marks on carpet.	Wrong vacuuming pattern.	See VACUUMING TIPS (page 28).

Guide de dépannage

Consultez ce tableau contenant des solutions que vous pourrez exécuter vous-même pour remédier à de petits problèmes de fonctionnement.



AVERTISSEMENT Risque de choc électrique ou de blessures

Débrancher l'aspirateur avant l'entretien ou le nettoyage sinon il pourrait se mettre en marche et causer des chocs électriques ou des blessures.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'aspirateur ne se met pas en marche.	Il est débranché de la prise de courant. Disjoncteur déclenché/fusible sauté au panneau de branchement de la maison. Mauvaises connexions électriques. Le protecteur de surcharge de la tête motorisée s'est déclenché.	Brancher fermement; mettre le commutateur marche-arrêt à la position de marche, ON. Réarmer le disjoncteur ou remplacer le fusible. Rebrancher tous les points de montage (page 17). Nettoyer les brosses et les supports de brosse, puis remettre en circuit (page 19).
L'aspirateur ramasse mal la saleté.	Sac à poussière rempli ou obstrué. Écoulement d'air bloqué. Filtre de sécurité du moteur sale. Mauvais réglage de la hauteur des brosses. Flégulateur d'aspiration ouvert. Trou dans le tuyau souple. Brosses de la tête motorisée usées. Courroie usée ou brisée. Brosses ou supports de brosse sales. Capot du chariot ouvert.	Remplacer le sac (page 31). Dégager le passage d'écoulement d'air (page 43). Nettoyer le filtre (page 33). Modifier le réglage (page 23). Modifier le réglage (page 19). Remplacer le tuyau souple. Remplacer l'agitateur (page 41). Ret 9. Se reporter à "Retrait de la courroie" et "Remplacement de la courroie"(pages 37, 39). Fermer et verrouiller le capot.
L'aspirateur se met en marche mais s'arrête.	Connexions électriques du tuyau souple ou du capot. Le protecteur de surcharge de la tête motorisée s'est déclenché. Le protecteur thermique du chariot s'est déclenché.	Vérifier les connexions; reconnecter les extrémités du tuyau souple (page 17). Enlever tout objet pris ou coincé, puis remettre en circuit. Si l'aspirateur se met en marche et s'arrête à nouveau, nettoyer les brosses et les supports de brosse, puis remettre en circuit (page 19). Attendre 20 minutes pour que le moteur refroidisse et se réarme automatiquement. Remplacer le sac à poussière et dégager les obstructions du passage d'air (page 43).
La tête motorisée ne fonctionne pas.	Les connexions de la tête motorisée sont débranchées. Courrole usée ou brisée. Brosses ou supports de brosse sales. Protecteur de surcharge de la tête motorisée déclenché	Brancher fermement (page 21). Se reporter à "Retrait de la courroie" et "Remplacement de la courroie" (pages 37, 39). Vérifier s'il y a coincement ou accumulation excessive de charpie dans la région des brosses. Nettoyer les brosses et les supports de brosse, puis remettre en circuit (page 19).
L'aspirateur aspire les tapis qui ne sont pas fixes, ou la tête motorisée pousse trop fort.	Mauvais réglage de la hauteur des brosses. Aspiration trop forte.	Modifier le réglage (page 23). Ouvrir le réglage d'aspiration (page 19).
Il n'y a pas d'éclairage.	1. Ampoule brûlée.	1. Remplacer l'ampoule (page 35).
Le cordon ne se réenroule pas.	Cordon d'alimentation sale. Cordon coincé.	Nettoyer le cordon d'alimentation. Tirer le cordon vers l'extérieur et réenrouler.
L'aspirateur laisse des marques sur le tapis.	Mauvais mode de nettoyage.	Se reporter à CONSEILS PRATIQUES (page 29).

Antes de pedir servicio

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento.



ADVERTENCIA Peligro de choque eléctrico

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
La aspiradora no arranca.	Está desconectada. Cortacircuitos botado o fusible quemado en el tablero de servicio de la residencia. Conexiones eléctricas de la manguera sueltas . Protector contra sobrecargas botado en la POWER NOZZLE.	 Conecte bien, oprima selector de encendido/ apagado a la posición ON. Restablezca el cortacircuitos o cambie el fusible. Wuelva a conectar los extremos de la manguera (página 17). Limpie el cepillo y los soportes de éste. Luego restablezca (página 19).
No aspira satisfactoriamente.	1. Bolsa para polvo llena o atascada. 2. Vías de flujo de aire atascadas. 3. Filtro de seguridad del motor sucio. 4. Ajuste incorrecto de nivel de pelode la alfombra. 5. Control de aspiración abierto. 6. Manguera rota. 7. Cepillos de la POWER NOZZLE desgastados. 8. Correa desgastada o rota. 9. Cepillo o soportes de éste sucios. 10. Tapa del receptáculo abierta.	1. Cambie la bolsa (página 31). 2. Limpie las vías de flujo de aire (página 43). 3. Limpie el flitro (página 33). 4. Ajuste el nivel (página 23). 5. Ajuste el control (página 19). 6. Cambie la manguera. 7. Cambie los cepillos (página 41). 8. 8. 9. Consulte CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZ. DEL CEPILLO (página 37, 38). 10. Cierre bien la tapa.
La aspiradora arranca, pero se apaga.	1. Conexiones eléctricas de la manguera o de la tapa. 2. Protector contra sobrecargas de la POWER NOZZLE botado. 3. Protector de sobrecarga botado en el receptáculo.	1. Examine las conexiones eléctricas, vuelva a cor ectar los extremos de la manguera (página 17). 2. Retire cualquier objeto atorado o atascado, luego restablezca. Si la aspiradora arranca pero se vuelve a apagar, limpie el cepillo y los soportes de éste, luego restablezca (página 19). 3. Cambie la bolsa para polvo, desbloquee las vías de flujo de aire (página 43). Espere 20 minutos para que el motor se enfríe y se restablezca automáticamente.
La POWER NOZZLE no funciona cuando está instalada.	1. Conexiones de la POWER NOZZLE desconectadas. 2. Correa desgastada o rota. 3. Cepillo o soportes de éste sucios. 4. Protector contra sobrecargas de la POWER NOZZLE botado.	1. Conecte bien (página 20). 2. & 3. Consulte CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZI DEL CEPILLO (página 37, 38). 4. Examine el área del cepillo para determinar si hay acumulación excesiva o bloqueo de pelusa. Limpie el cepillo y sus soportes, luego restablezca (página 19).
La aspiradora levanta tapetes -o- es difícil empujar a POWER NOZZLE.	Ajuste incorrecto de nivel de pelode la alfombra. Aspiración demasiado potente.	 Ajuste el nivel (página 23). Abra el control de aspiración (página 19).
La luz no funciona.	1. Bombilla fundida.	1. Cambie la bombilla (página 35).
El cordón no se enrolla.	Cordón eléctrico sucio. Cordón atascado.	Limpie el cordón eléctrico. Tire del cordón y después enróllelo.
La aspiradora deja marcas en la alfombra.	1. Estilo de limpieza incorrecta.	Consulte SUGERENCIAS PARA ASPIRAR (página 29).

WARRANTY

Panasonic Vacuum Cleaner Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company (collectively referred to as "the warrantor") will repair this product with new or refurbished parts free of charge, in the U.S.A. or Puerto Rico for one (1) year from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship.

This Limited Warranty Excludes both Labor and Parts for the following items which require normal replacement: Disposable Dust Bag, Filters, Belts, Light Bulbs, Agitator Brushes and Batteries (if supplied).

Carry-in or mail-in service in the U.S.A. can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call, toll free, 1-800-211-PANA (7262) to locate a PASC Authorized Servicenter. Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the local Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship which occur during normal use and does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper operation or maintenance, alteration, modification, power line surge, improper voltage supply, lightning damage, commercial use such as hotel, office, restaurant or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS:

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the listed address on the back cover.

Garantía

Garantía de la aspiradora de Panasonic

Panasonic Consumer Electronics Company o Panasonic Sales Company (colectivamente referido como garante) arreglará este producto gratis con piezas nuevas o restauradas en los Estados Unidos o Puerto Rico por un año de la fecha de compra original en caso de un defecto en las materials o en el montaje del producto.

Esta garantía excluye ambos el labor y las piezas para las siguientes piezas que requieren el cambio normal: las bolsas para polvo, los filtros, las correas, las bombillas, los cepillos para agitador, y las pilas (si están incluídas).

En los Estados Unidos puede llevar este producto para darle servicio durante el perído de garantía a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter. Busque este nombre en el guia Servicenter. O llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para localizar un Centro PASC autorizado. En Puerto Rico, lleve o mande por correo este producto a la Panasonic Sales Company local durante el período de garantía. Busque el número de teléfono en el guia Servicenter.

Se ofrece únicamente la garantía al comprador original. Se necesitan el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra para obtener asistencia incluída en la garantía.

Esta garantía incluye únicamente los defectos en materials o en el montaje que ocurre durante el uso normal y no incluye el daño causado por transporte o problemas que son causados por productos que no son Panasonic o problemas que resultan en los accidentes, el mal uso, el abuso, el descuidado, el manejo malo, la aplicación mala, la instalción mala, la operación inapropriada, el cuidado malo, la alteración, la modificación de este producto, o el uso comerical como en hoteles, oficinas, restaurantes, o alquilar para uso, o arreglado por alguien que no está autorizado por Panasonic, o daños resultados por los actos de Dios.

Límites y exclusiones:

No hay garantías espresadas excepto las descritas arriba. El garante no será responsable de los daños incidentales o consiguientes resultados del uso de este producto o violación de esta garantía. Todas las garantías expresadas o implícitas incluso las garantías de comercio y del propósito particular están limitadas por el período de garantía descrito arriba.

Algunos estados no permiten el límite o la exclusión de daños incidentales o consiguientes ni límite del tiempo de la garantía por eso los límites o exclusiones descritos arriba no le son aplicables a usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado. Si un problema con este problema ocurre durante o después del período de la garantía, puede informarse en su tienda o a su Centro de Servicio. Si el problema no se resuelve a su satisfacción, escriba al Consumer Affairs Department en la dirección incluída en la última página de este manual.

WARRANTY

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Vacuum Cleaner - One (1) year, parts and labour

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Parts such as disposable dust bags, filters, belts, light bulbs and agitator brushes are also excluded from coverage under this warranty.

This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, EXCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact your Dealer or our Customer Care Centre at: Telephone #: (905) 624-5505 Fax #: (905) 238-2360 Web: www.panasonic.ca

For product repairs, please contact one of the following:

- Your Dealer who will inform you of an authorized Servicentre nearest you.
- Our Customer Care Centre at (905) 624-5505 or www.panasonic.ca
- · A Panasonic Factory Servicentre listed below:

Richmond, British Columbia	Calgary, Alberta	Mississauga, Ontario	Lachine, Québec
Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way	6835-8th St. N.E.	5770 Ambler Dr.	3075, rue Louis A. Amos
Richmond, BC V6W 1K8	Calgary, AB T2E 7H7	Mississauga, ON L4W 2T3	Lachine, QC H8T 1C4
Tel: (604) 278-4211	Tel: (403) 295-3955	Tel: (905) 624-8447	Tel: (514) 633-8684
Fax: (604) 278-5627	Fax: (403) 274-5493	Fax: (905) 238-2418	Fax: (514) 633-8020

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

Garantie

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commencant à partir de la date d'achat original.

Aspirateurs - Un (1) an, pièces et main-d'oeuvre

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les brosses, les courroies, les ampoules électriques, les filtres et les sacs à poussière ne sont pas couverts par cette garantie.

Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EXCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION OU UN USAGE PARTICULIER.

PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au :

N° de téléphone : (905) 624-5505 N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez consulter :

- votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile;
- notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca:
- un de nos centres de service de la liste ci-dessous :

Richmond, Colombie-Britannique	Calgary, Alberta	Mississauga, Ontario	Lachine, Québec
Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way	6835-8th St. N.E.	5770 Ambler Dr.	3075, rue Louis A. Amos
Richmond, BC V6W 1K8	Calgary, AB T2E 7H7	Mississauga, ON L4W 2T3	Lachine, QC H8T 1C4
Tél. : (604) 278-4211	Tél. : (403) 295-3955	Tél. : (905) 624-8447	Tél.: (514) 633-8684
Téléc. : (604) 278-5627	Téléc. : (403) 274-5493	Téléc. : (905) 238-2418	Téléc.: (514) 633-8020

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service.

Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

